

مشخصات سیستم FOTON F1

- دارای 4 زون با سیم
- ذخیره 10 چشم بیسیم
- قابلیت ذخیره 20 ریموت
- ضبط صوت 10 ثانیه ای
- زون 24 ساعته
- خروجی درب باز کن یا کنترل روشنایی
- دریافت شارژ ، میزان آنتن دهی ، گزارشگیری از سیستم
- پیامک هشدار تمام شارژ سیم کارت
- نرم افزار اندروید برای کنترل دستگاه
- خروجی آژیر داخلی و خارجی مجزا

ذخیره ریموت جدید : برای ذخیره ریموت جدید شاسی K1 را فشار داده و 3 ثانیه نگه دارید . بعد از شنیدن بوق از دستگاه یکی از شاسی های ریموت را فشار دهید . ریموت در حافظه دستگاه ذخیره خواهد شد

حذف ریموت ها : برای حذف ریموت ها از روی دستگاه باید شاسی 1 را به مدت 10 ثانیه فشار دهید . بعد از شنیدن 10 بوق از دستگاه تمامی ریموت ها از حافظه سیستم پاک شده است .

ضبط صوت روی دستگاه : شاسی فشاری K3 کنار سیم میکروفن را فشار دهید و نگه دارید در این حالت LED کنار آن روشن شده و شما 10 ثانیه فرصت دارید در میکروفن صحبت کنید . بعد از 10 ثانیه به طور خودکار LED خاموش شده و صدای شما ذخیره می گردد. برای کیفیت بیشتر از فاصله نزدیک در میکروفن صحبت کنید . در صورتی که میخواهید صدای دیگری ضبط کنید این کار را دوباره تکرار کنید و در میکروفن صحبت کنید .

ذخیره چشم بیسیم جدید : چشمی بیسیم را خاموش کنید ، سیستم باید در حالت غیرفعال **DISALARM** باشد ، سپس برای ذخیره چشم جدید شاسی **K2** را فشار داده و 3 ثانیه نگه دارید . بعد از شنیدن صدای بوق از دستگاه چشمی را برای چند ثانیه روشن و سپس خاموش کنید دستگاه با زدن ملودی چشمی را در حافظه ذخیره خواهد شد روی حافظه دستگاه **10** چشم میتوانید ذخیره کنید . در صورتی که حافظه دستگاه پر شود دستگاه هنگام ذخیره چشمی جدید بوق ممتد خواهد زد .

حذف چشمی ها : برای حذف چشمی ها از روی دستگاه باید شاسی **K2** را به مدت **10** ثانیه فشار دهید . بعد از شنیدن **10** بوق از دستگاه تمامی چشمی ها از حافظه سیستم پاک شده است .

توجه : فرکانس چشمی ها باید **433** مگاهرتز باشد .

هنگام ذخیره چشمی ها دقت کنید ریموت ها را در این قسمت ذخیره نکنید .

شاسی های ریموت :

A : با فشار دادن این شاسی سیستم فعال شده و تمامی زون ها فعال خواهند شد .

B : با فشار دادن این شاسی سیستم غیرفعال خواهد شد .

C : با فشار دادن این شاسی فقط زون **1** و **2** سیستم فعال شده و زون **3** و **4** غیر فعال خواهند شد این قابلیت برای مکان هایی که از دزدگیر برای **2** قسمت استفاده می کنند کاربرد دارد . برای فعال سازی این حالت مدیر سیستم باید کد **A122** را به سیستم ارسال کند و برای غیر فعال کردن آن کد **A123** را به سیستم ارسال کند . (این حالت به صورت پیش فرض غیر فعال است و شاسی **C** ریموت عمل نمی کند)

D : با فشار دادن این شاسی با توجه به مدی که برای رله درب باز کن انتخاب کرده اید می توانید رله اضافی سیستم را کنترل کنید

تغییر زمان آژیر : تایم آژیر دستگاه در حالت عادی **3** دقیقه می باشد . برای تغییر تایم آژیر به **5** دقیقه باید دیپ سویچ **1** را در وضعیت **ON** قرار دهید .

کنترل سیستم در حالت اعلام هشدار : پس از اعلام خطر دستگاه به ترتیب با شماره های ذخیره شده در سیستم تماس گرفته و صدای ضبط شده را پخش خواهد کرد در این حالت میتوانید با زدن شاسی **A** صدای آژیر را قطع کنید ولی همچنان سیستم فعال است با زدن شاسی **B** صدای آژیر قطع و سیستم غیر فعال می شود

نکات قابل توجه : بهتر است دستگاه در محفظه های فلزی نصب نشود در غیر این صورت برد ریموت و آنتن دهی سیم کارت ضعیف خواهد شد سیم کارت های همراه اول قبل از استفاده نیاز به فعال سازی دارند . ابتدا آن را درون یه گوشی قرار داده و یک تماس با آن برقرار کنید و آن را فعال سازی کنید در سیم کارت های ایرانسل اطلاع از هزینه تماس را غیر فعال کنید برای اینکار سیم کارت را روی گوشی قرار داده و کد **#2*6*4*555*** را شماره گیری کنید . این سرویس هر بار پس از تماس میزان اعتبار شارژ را برای سیم کارت ارسال می کند که با این کار غیر فعال خواهد شد . (البته این کار را دستگاه هنگام ذخیره کردن مدیر برای شما انجام می دهد)

هنگام قرار دادن سیم کارت درون دستگاه دقت کنید **PINCODE** آن غیر فعال باشد در صورتی که آنتن دهی در منطقه شما ضعیف می باشد آنتن اکسترنال **FOTON** را تهیه و روی سیستم نصب کنید .

نصب و راه اندازی دستگاه :

سیم کارت را در جای خود روی برد متصل کنید ، فیوز باتری و فیوز AUX مربوط به چشمی ها را چک کنید سر جای خود باشد . سوکت ترانس را روی برد متصل کنید ، سوکت باتری را روی برد متصل کنید . برق 220 ولت را به سیم های مشکی ترانس متصل کنید و آن را با چسب برق عایق کنید . در این حالت سیستم راه اندازی می شود و تمام چراغ های سیستم روشن شده ، 1 دقیقه منتظر بمانید در صورتی که سیم کارت مشکلی نداشته باشد و وارد شبکه شود چراغ سفید رنگ کنار آنتن هر 3 ثانیه یکبار چشمک زده و در صورتی که به هر علت وارد شبکه نشده باشد چراغ کنار آنتن هر 1 ثانیه یکبار چشمک می زند . برای راه اندازی دستگاه از ابتدا باید برق ترانس و باتری را از دستگاه جدا کنید و مجدداً متصل کنید . در این صورت چک کنید سیم کارت به صورت درست در جای خود قرار گرفته باشد . سیم کارت از طرف اپراتور فعال باشد . سیم کارت PIN CODE نداشته باشد در آنتن دهی منطقه مشکلی وجود نداشته باشد .

***هنگام اتصال بلندگو به مدار دقت کنید سیم های آن اتصال کوتاه نباشد در غیر این صورت مدار آژیر دستگاه از بین خواهد رفت

بعد از راه اندازی صحیح دستگاه یک مدیر روی دستگاه باید معرفی شود

- با یک گوشی باید MDR را به دستگاه ارسال کنید . دستگاه با پیغام ADMIN SAVE و معرفی اپراتور سیم کارت روی دستگاه ، شما را به عنوان مدیر اصلی روی سیستم معرفی می کند .
- مدیر اصلی سیستم را فقط خود مدیر اصلی می تواند حذف کند و برای این کار باید MDRD را به سیستم ارسال کند
- مدیر اصلی می تواند 5 کاربر را روی سیستم ذخیره کند . تا در مواقع خطر سیستم با آنها تماس بگیرد . برای این کار باید برای کاربر 1
- N1=+989121112233 را به سیستم ارسال کند دقت کنید +98 را باید ابتدای شماره اضافه کرده و صفر قبل از شماره را حذف کند . برای حذف کاربر باید N1=D را به سیستم ارسال کند .
- برای کاربران 2 تا 5 هم به صورت زیر عمل کند

N2=+989121112233 N2D=D
N3=+989121112233 N3D=D
N4=+989121112233 N4D=D
N5=+989121112233 N5D=D

*** دستگاه ابتدا با مدیر و کاربران تماس گرفته و سپس برای آن ها اس ام اس ارسال می کند

کد های سیستم :

- فعال کردن سیستم A500
- غیر فعال کردن سیستم A600
- استعلام وضعیت فعال یا غیر فعال بودن سیستم A700
- قطع آژیر و فعال ماندن سیستم 0000
- استعلام شارژ 888
- استعلام زون ها 555
- استعلام رله خروجی 333
- فعال کردن حالت چک کردن شارژ سیم کارت 724 و غیر فعال کردن آن 725 - زمان دادن به آن
- به طور مثال برای چک کردن شارژ هر روز یکبار باید SRJ#24 را برای سیستم ارسال کنید در این صورت اگر شارژ زیر 2000 تومان باشد برای مدیر سیستم هشدار شارژ سیم کارت ارسال می شود .
- زمان دادن به رله در باز کن : زمان بر حسب ثانیه PLS1# به طور مثال برای زمان 2 ثانیه باید PLS1#2 را به سیستم ارسال کنید (در حالت عادی 1 ثانیه می باشد)
- برای تغییر نام زون ها یا خروجی باید حروف انگلیسی تا حداکثر 25 حرف به دستگاه ارسال کنید . ب طور مثال برای تغییر نام زون 1 به DAFTAR KAR باید Z1;DAFTAR KAR را به سیستم ارسال کنید

زمان بر حسب ساعت SRJ#

- ✓ فعال کردن رله یک : 11 غیر فعال کردن رله یک : 10 پالس زدن رله یک : 111
 - ✓ فعال کردن زون 24 ساعته : 24ON غیر فعال کردن زون 24 ساعته و تبدیل به زون عادی : 24OFF
 - ✓ تغییر نام قطع برق : نام انتخابی VGF; تغییر نام وصل برق : نام انتخابی VGO;
 - ✓ بلند گوی خارجی هنگام فعال و غیر فعال کردن دستگاه : فعال بودن 322 غیرفعال بودن 323
 - ✓ تغییر مد رله 1 برای کنترل بر ریموت و تماس : مد پالس 4441 مد فلیپ فلاپ 4445
 - ✓ اطلاع از سطح سیگنال : کد 999
 - ✓ پاسخ سیستم < کم LOW SIGNAL خوب GOOD SIGNAL عالی EXELLENT SIGNAL
 - ✓ رله 1 روشن نام انتخابی: O10
 - ✓ رله 1 خاموش نام انتخابی: O1F
 - ✓ رله 1 پالس نام انتخابی: O1P
- فعال کردن مد تماس برای کنترل رله : 275 فعال 276 غیر فعال
- * اگر در مد پالس باشد با تک زنگ رله برای مدت زمانی که به آن داده اید پالس می زند . (در باز کن)
- * اگر در مد فلیپ فلاپ باشد با یکبار تک زنگ فعال شده و با تماس دوم غیر فعال می شود .
- تغییر نام زون 1 : نام زون Z1;
تغییر نام زون 2 : نام زون Z2;
تغییر نام زون 3 : نام زون Z3;
تغییر نام زون 4 : نام زون Z4;
تغییر نام زون بیسیم: نام زون EYE;

مد قطع برق : در این مد هنگام قطع شدن برق شهر برای کاربران اسمس هشدار ارسال شده و در صورت فعال کردن مد تماس با آنها تماس گرفته می شود *** در صورت فعال کردن مد تماس قطع برق تا پایان تماس با کاربران عملیات قطع و وصل دزدگیر انجام نمی پذیرد .

برای فعال کردن این مد باید کد 455 و برای غیر فعال کردن آن کد 456

برای فعال سازی تماس قطع و وصل برق کد 376 و برای غیر فعال کردن آن کد 377

<<< در صورتی که مدیر میخواهد از فعال شدن و غیر فعال شدن سیستم توسط بقیه کاربران اطلاع پیدا کند (اسمس برای اولین مدیر ارسال می شود) کد A200 را به سیستم ارسال کند و برای غیر فعال کردن آن A300 را به سیستم ارسال کند . (این کد فقط توسط مدیر می تواند ارسال شود و کاربران با ارسال آن هیچ جوابی دریافت نمی کنند) ** نکته : این کار باعث افزایش هزینه ارسال اسمس شده و در صورت نیاز آن را فعال کنید .